

お客様各位

大建工業株式会社
音響製品部

防火材料等認定書類の取り扱いについてのお願い

拝啓貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
また、平素より、弊社製品に対しまして格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
弊社で取得運用しております表記書類をご使用になる際に、下記事項をご理解の上で、
取り扱いいただきますようお願いいたします。

敬具

記

1. 使用範囲

この認定書は、確認申請等の手続き時などの必要書類としてのみ使用して下さい。
認定書の記載内容には、技術的な秘密情報が多分に含まれており、当該用途以外を
目的とした複写・転載・配布することの一切を禁止いたします。

2. 産業財産権

この認定書は、弊社での研究・開発行為に基づいて記載された技術情報が含まれており、
その産業財産権は全て弊社に帰属します。認定書記載の内容に基づく特許、実用新案、意匠、
その他一切の出願・登録を禁止いたします。

学会発表、雑誌投稿、カタログ・パンフレットへの掲載等、第三者への開示につきましても
同様に禁止といたします。

上記事項に同意いただけない場合は、当該書類を適切且つ速やかに処分下さいますよう
お願いいたします。

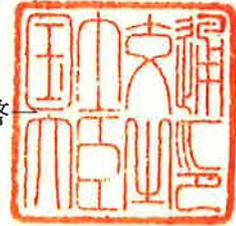
以上

認定書

国住指第 738 号
令和元年 8 月 2 日

大建工業株式会社
代表取締役社長執行役員 億田 正則 様

国土交通大臣 石井 啓



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 25 第 1 項（同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法第 2 条第九号及び同法施行令第 108 条の 2 第一号から第三号まで（不燃材料）の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号
NM-4974
2. 認定をした構造方法等の名称
炭酸カルシウム混入塩化ビニル樹脂系シート裏張/せっこうボード
3. 認定をした構造方法等の内容
別添の通り

（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。

(別添)

1. 材料名

炭酸カルシウム混入塩化ビニル樹脂系シート裏張/せっこうボード

2. 形状及び寸法等

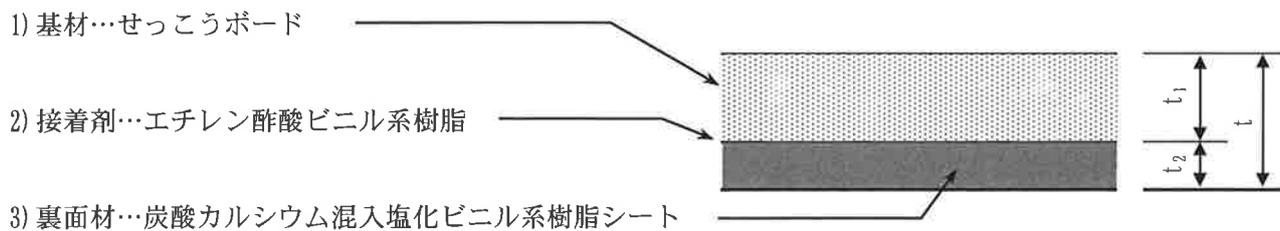
項 目	仕 様
形 状	平板
表 面 形 状	平滑
厚 さ (mm)	15.0 _{±1} ~33.0 _{±1}
質 量 (kg/m ²)	12.6 _{±2.5} ~38.7 _{±4.5}

3. 材料構成

項 目	仕 様								
基 材	せっこうボード (JIS A 6901 GB-R、GB-F 平成 12 年建設省告示第 1400 号) ・ 厚さ $12.5_{\pm 0.5}\text{mm} \sim 25.0_{\pm 0.5}\text{mm}$ ・ 質量 $8.1_{\pm 0.3}\text{kg/m}^2 \sim 24.2_{\pm 2.0}\text{kg/m}^2$								
接 着 剤	エチレン酢酸ビニル系樹脂 ・ 質量 $61.9_{\pm 6.2}\text{g/m}^2$ (固形量) 以下 (有機質量 $61.9_{\pm 6.2}\text{g/m}^2$ 以下) ・ 組成 (質量%) エチレン酢酸ビニル共重合体 . . . 100								
裏 面 材	炭酸カルシウム混入塩化ビニル樹脂系シート ・ 厚さ $2.5_{\pm 0.7}\text{mm} \sim 8.0_{\pm 0.7}\text{mm}$ ・ 質量 $4.5_{\pm 0.7}\text{kg/m}^2 \sim 14.4_{\pm 0.7}\text{kg/m}^2$ (有機質量 $1.8_{\pm 0.23}\text{kg/m}^2 \sim 5.76_{\pm 0.72}\text{kg/m}^2$ 以下) ・ 組成 (質量%) [<table style="display: inline-table; vertical-align: middle; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">塩化ビニル系樹脂</td> <td style="text-align: right;">. . . $30_{\pm 3}$</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">無機質系充てん材 (炭酸カルシウム)</td> <td style="text-align: right;">. . . $60_{\pm 5}$</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">有機質系添加剤 (フタル酸ジオクチル等)</td> <td style="text-align: right;">. . . $7_{\pm 3}$</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">有機質系顔料 (カーボンブラック)</td> <td style="text-align: right;">. . . $3_{\pm 0.5}$</td> </tr> </table>]	塩化ビニル系樹脂	. . . $30_{\pm 3}$	無機質系充てん材 (炭酸カルシウム)	. . . $60_{\pm 5}$	有機質系添加剤 (フタル酸ジオクチル等)	. . . $7_{\pm 3}$	有機質系顔料 (カーボンブラック)	. . . $3_{\pm 0.5}$
塩化ビニル系樹脂	. . . $30_{\pm 3}$								
無機質系充てん材 (炭酸カルシウム)	. . . $60_{\pm 5}$								
有機質系添加剤 (フタル酸ジオクチル等)	. . . $7_{\pm 3}$								
有機質系顔料 (カーボンブラック)	. . . $3_{\pm 0.5}$								

4. 構造説明図

(寸法単位：mm)



$$t_1 = 12.5 \sim 25.0$$

$$t_2 = 2.5 \sim 8.0$$

$$t = 15 \sim 33.0$$

5. 注意事項

本仕様を施工するに当たっては、所定の防火性能が損なわれないように、材料端部及び目地部の処理を適切に行う必要がある。